



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS4
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	50 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Zakres wyjścia analogowego	0...10 V
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...48 V DC
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

## Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PBT
Materiał obudowy	PBT

Strefa robocza	0,4...4 mm
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr
Błąd liniowości	+/- 2 mA
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR
Graniczne napięcie zasilające	15...58 V DC
Częstość łączeń	<= 1500 Hz
Obciążenie prądowe	4 mA brak obciążenia
Maximum output current drift	10 %
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Wysokość	12 mm
Długość	54 mm
Masa produktu	0,065 kg

### Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA CCC UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------